LOWRANCE®



Elite 5, Elite 4 et Mark 4

Manuel d'utilisation

Lowrance® et Navico® sont des marques déposées de Navico.

Fishing Hot Spots® est une marque déposée de Fishing Hot Spots Inc.

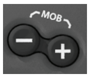
Navionics® est une marque déposée de Navionics, Inc.

Navico peut estimer nécessaire de modifier ses politiques commerciales et tarifaires à tout moment et ce, sans avis préalable. Toutes les fonctions et spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Visitez notre site Web :

www.lowrance.com

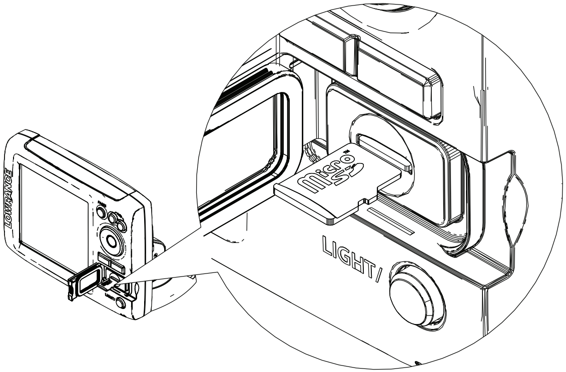
Table des matières

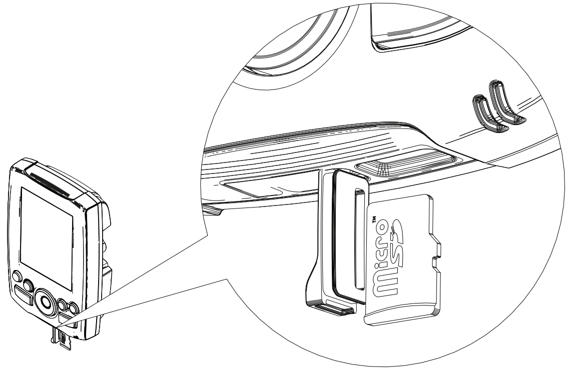
Commandes de l’unité	
	**LIGHT/I** : permet de régler l’intensité du rétro-éclairage et d’allumer/éteindre l’unité
	**Pavé de flèches** : permet de déplacer le curseur à l’écran et de sélectionner les éléments des menus
	**PAGES:** ouvre le menu des pages et permet de sélectionner une page à afficher
	**MENU** : permet d’ouvrir les menus de configuration, les menus contextuels et le menu Pages
	**ENTER** : permet de compléter les sélections dans les menus et d’enregistrer des waypoints à la position du curseur
	**MOB :** appuyez simultanément les deux touches pour créer un waypoint MOB (Homme à la mer)
	**Touches Zoom (+/-)** : permettent de zoomer en avant/en arrière
Lecteur pour carte micro-SD: insérez une carte micro-SD vierge pour enregistrer les captures d’écran ou insérez une carte micro-SD de cartographie pour utiliser les données qu’elle contient (voir l’illustration à la page 2)	

Pour commencer...	
Éteindre/ Allumer l’unité	Pour éteindre ou allumer l’unité, maintenez actionnée la touche **LIGHT/I** pendant trois secondes.
Waypoint MOB (Homme à la mer)	Appuyez simultanément sur les touches de zoom avant et de zoom arrière pour définir un waypoint d’homme à la mer (MOB). Votre système crée automatiquement une route de retour active au waypoint MOB. Pour mettre fin à cette fonction, vous devez annuler la navigation.
Réglage du rétroéclairage	Cette unité dispose de 11 niveaux de rétroéclairage. Appuyez sur la touche **LIGHT/I** pour parcourir les niveaux de rétroéclairage.
Désactiver l’audio	Sélectionnez ***Audio : silencieux*** à partir du menu Système et appuyez sur **ENTER**.
Sélectionner une source GPS	Sélectionnez ***Source GPS*** à partir du menu Système et appuyez sur **ENTER**. Sélectionnez ***interne*** ou ***externe*** et appuyez sur **ENTER**.

Insertion de cartes microSD

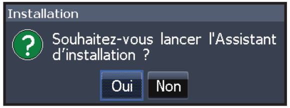
Introduisez doucement la carte microSD dans le lecteur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Pour extraire la SD Card, appuyer dessus jusqu'à entendre le clic et relâcher





Assistant de configuration

L'assistant de configuration apparaît lorsque vous allumez l'unité pour la première fois. Pour choisir vos propres réglages, ne lancez pas l'assistant de configuration.



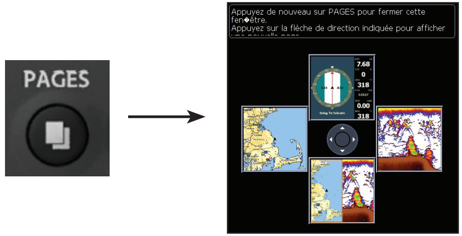
Pour le relancer, restaurez les réglages par défaut.

AVIS

Le présent manuel décrit plusieurs unités. L'apparence de certaines captures d'écran peut être différente de ce que vous voyez à l'écran. Cela n'a cependant aucune incidence sur le fonctionnement de votre unité.

Le menu Pages

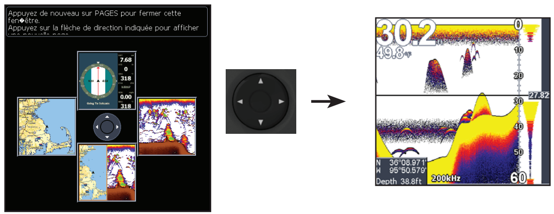
Cette unité dispose de quatre pages : Barre, Sondeur, Carte/Sondeur et Carte.



Le menu Pages

Sélection de pages

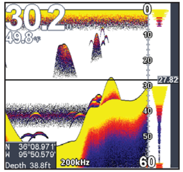
Pour sélectionner une page, appuyez sur la flèche du pavé qui pointe en direction de la page souhaitée.





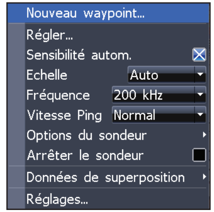






La page Son-deur

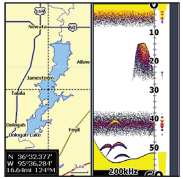




Le menu Sondeur

Le menu Pages

Les pages Sondeur, Carte/Sondeur et Carte ont des menus spécifiques auxquels il n'est possible d'accéder que lorsque ces pages sont affichées.



La page Carte/Son-deur

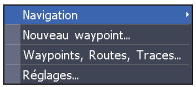


Les menus Carte ou Sondeur apparaissent selon la fenêtre activée. Appuyez deux fois sur la touche **PAGES** pour changer la fenêtre active.



La page Barre



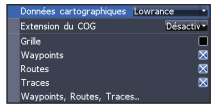


Le menu Barre



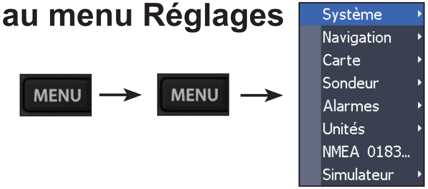
La page Carte





Le menu Carte

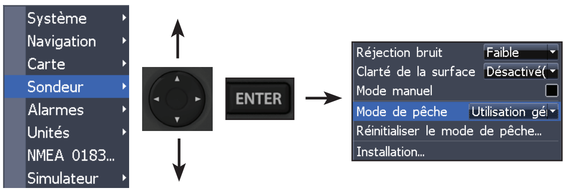
Accès au menu Réglages



Le menu Réglages

Accéder aux éléments des menus

Utilisez les flèches directionnelles et la touche **ENTER** pour sélectionner des éléments des menus et pour ouvrir des sous-menus. Utilisez les flèches directionnelles pour mettre en évidence l'élément désiré et appuyez sur **ENTER**.



Utilisation des menus

Vous disposez de plusieurs possibilités pour ajuster vos réglages et sélectionner des options ; barres de défilement, menus de sélection et cases d'activation et de désactivation de fonctions.

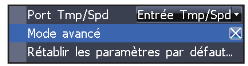
Barres de défilement

Sélectionnez la barre de défilement et appuyez sur la flèche gauche (diminuer) ou droite (augmenter).



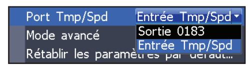
Activation/Désactivation de fonctions

Sélectionnez une fonction à activer/désactiver dans le menu et appuyez sur **ENTER**.



Menus de sélection

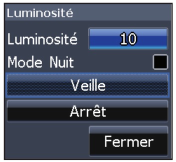
Lorsque vous avez atteint le menu déroulant, appuyez sur la flèche Haut/Bas du pavé pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez sur Entrée.



> **REMARQUE:** *appuyez sur la touche Menu pour quitter les menus.*

Boîtes de dialogue

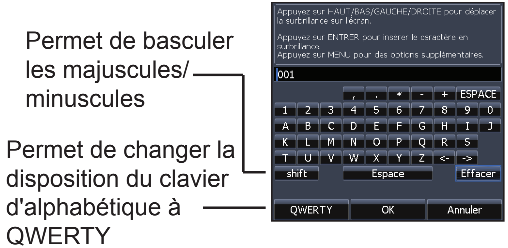
Les boîtes de dialogue sont destinées à présenter des informations à l'utilisateur ou à lui permettre d'en fournir lui-même.



Selon le type d'information ou de données à saisir, différentes méthodes doivent être utilisées pour confirmer, annuler ou fermer la boîte de dialogue.

Saisie de texte

Pour certaines fonctions, par exemple pour nommer un waypoint, une route ou une trace, vous devrez saisir du texte.



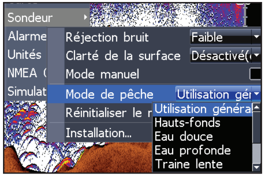
Pour saisir du texte :

1. Utilisez le pavé à flèches pour sélectionner le caractère désiré et appuyez sur **ENTER**.
2. Répétez l'étape 1 pour chacun des caractères.
3. Lorsque la saisie est terminée, sélectionnez ***OK*** et appuyez sur **ENTER**.

Mode de pêche

Les modes de pêche permettent d'améliorer les performances de votre unité par l'intermédiaire

d'ensembles prédéfinis de paramètres de sondeur, dirigés à répondre à des conditions de pêche spécifiques.



REMARQUE : *Utilisez le mode Eau Douce lorsque la profondeur est de moins de 100 pieds (30 mètres) ; sinon votre unité pourrait ne pas détecter correctement le fond.*

Les options du Mode de pêche	
Utilisation générale	Fond brun/arrière-plan bleu, vitesse ping 50%
Hauts-fonds	Fond brun/arrière-plan blanc, approprié pour profondeurs jusqu'à 100 pieds
Eau douce	Fond brun/arrière-plan blanc, vitesse ping 50%
Eau profonde	Bleu foncé, vitesse ping 50%, fréquence primaire de transducteur 50kHz
Traîne lente	Fond brun/arrière-plan blanc, vitesse ping 50%
Traîne rapide	Fond brun/arrière-plan blanc, vitesse de défilement légèrement inférieure
Eau claire	Fond brun/arrière-plan blanc, vitesse ping 50%
Eau saumâtre	Fond brun/arrière-plan bleu, ASP plus élevé, vitesse de défilement légèrement inférieure

Curseur

Les flèches permettent de déplacer le curseur à l'écran, de déplacer la carte, de sélectionner des éléments sur la carte et de consulter l'historique du sondeur (Elite 5 uniquement). Appuyez sur **MENU-** et sélectionnez ***Retourner au bateau*** pour effacer le curseur.

Aller au curseur

Vous permet de naviguer jusqu'au curseur.

1. Déplacez le curseur jusqu'à un emplacement demandé et appuyez sur Menu.
2. Sélectionnez Goto cursor (Aller au curseur) et appuyez sur Entrée.

Mode avancé

Les fonctions suivantes sont activées lorsque le mode Avancé est activé :

- Colorline (Contraste ; commande manuelle)
- Surface Clarity (Clarté de la surface ; commande manuelle)
- Ping Rate (Taux de ping ; commande manuelle)
- Alarmes (active les options d'alarme d'arrivée, d'écart de cap et de mouillage)
- Output NMEA 0183 (Sortie NMEA 0183)
- Unités (active les options de distance, de vitesse, de profondeur, de température et de cap)

Mode Veille

Diminue la consommation d'énergie en éteignant le sondeur et l'affichage.



Appuyez sur la touche PWR/Light pour accéder à la boîte de dialogue Backlight (Rétroéclairage). Sélectionnez Standby et appuyez sur Entrée. Appuyez sur une touche quelconque pour revenir en mode normal.

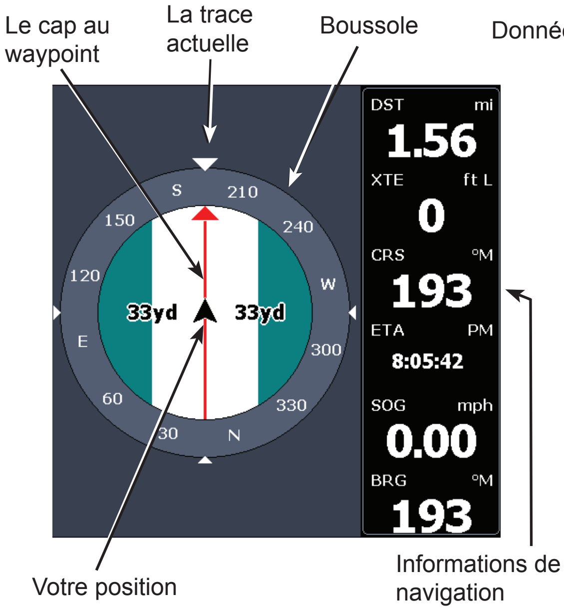
REMARQUE : *si vous laissez votre unité en mode Standby lorsque votre bateau n'est pas utilisé, la batterie se déchargera.*

Rétablir les paramètres par défaut

Permet de réinitialiser tous les paramètres et options aux valeurs par défaut.

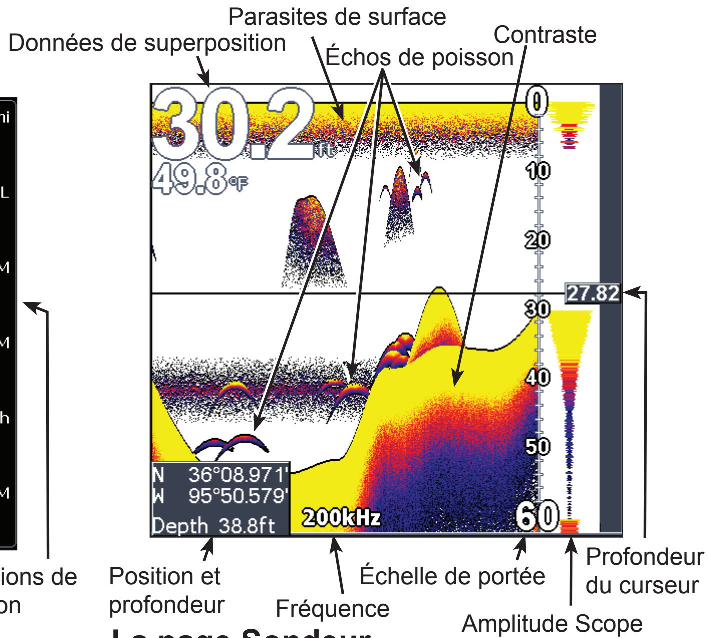
Réglage de l'affichage

Vous pouvez régler l'affichage au moyen des fonctions Sensitivity (Sensibilité), Colorline (Contraste) et Palettes. Elles sont présentées dans la partie Sondeur.



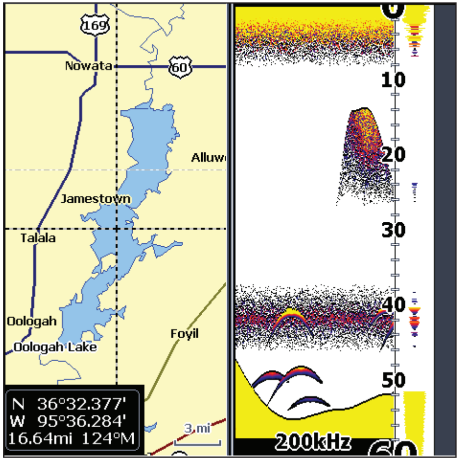
La page Barre

La page Barre comporte un compas indiquant votre trace actuelle, le cap vers votre destination et une fenêtre de données numériques de navigation.

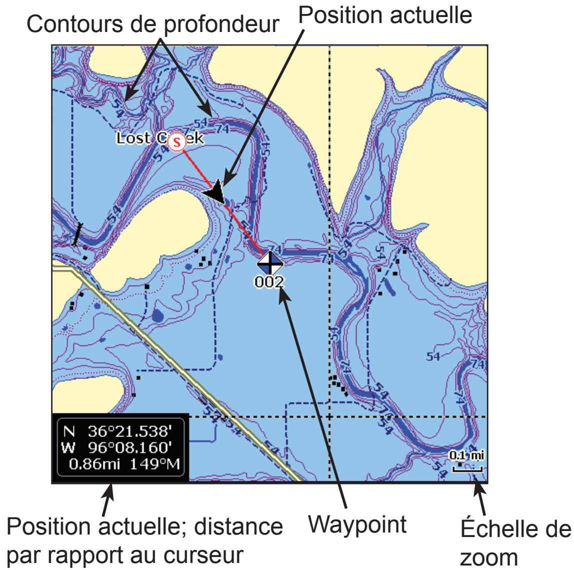


La page Sondeur

Permet d'afficher la colonne d'eau qui se déplace de droite à gauche à l'écran de votre unité. À droite de l'écran, la colonne Scope Amplitude prévisualise des échos sur le point d'apparaître à l'écran.



La page Carte/Sondeur



La page Carte/Sondeur

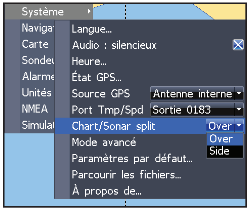
La page comporte une combinaison des fenêtres Carte et Sondeur. Appuyez deux fois sur la touche **PAGES** pour changer la fenêtre active. L'écran actif possède dans un cadre orange.

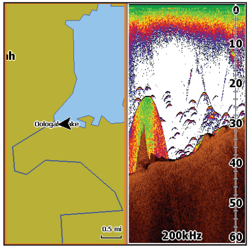
La page Carte

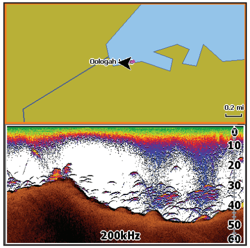
Comporte une carte qui se déplace en temps réel lorsque votre embarcation se déplace. Par défaut, la carte est affichée en vue du dessus, avec le Nord en haut de l'écran.

Division Carte/ Sondeur

Permet de changer le mode d'affichage des fenêtres lorsque vous utilisez la page Carte/Sondeur.



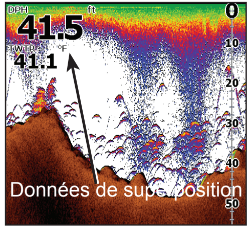




Appuyez deux fois sur la touche Pages pour activer les fenêtres.

Données Overlay

Affiche les données d'overlay sélectionnées sur la page du sondeur.



Montrer

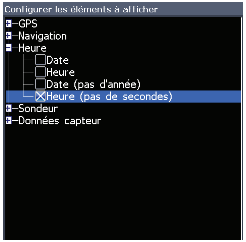
Active/désactive l'affichage des données d'overlay, ce qui vous permet d'effacer ces données de l'écran sans supprimer la configuration correspondante sélectionnée.



Configurer

Permet de sélectionner les données d'overlay à afficher à l'écran.





Pour sélectionner les données superposées :

1. Dans la page Sondeur ou Carte, appuyez sur **MENU**.
2. Sélectionnez ***Données de superposition*** et appuyez sur **ENTER**.
3. Sélectionnez ***Configurer*** et appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur ***Menu*** et sélectionnez ***Ajouter...***. Appuyez sur **ENTER**.
5. Sélectionnez une catégorie dans l'écran «Configurer les éléments à afficher». Appuyez sur **ENTER**.
6. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Revenir aux superpositions***.
7. Appuyez sur **MENU**, sélectionnez ***Configuration terminée*** et appuyez sur **ENTER**.

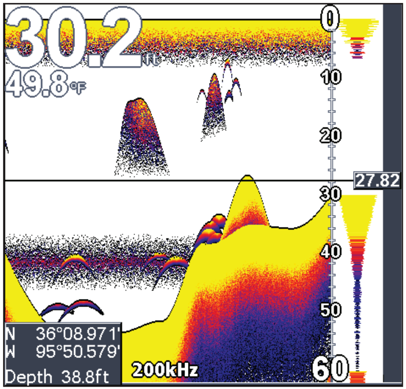


Personnaliser les données de superposition

Accédez au menu de configuration Overlay Data (Données Overlay) pour régler la taille et/ou l'emplacement des données d'overlay à l'écran.

Dans l'écran Configure Item Locations and Sizes (Configurer les emplacements et tailles de l'élément), appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu.

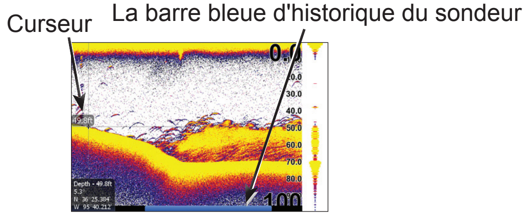
Utilisation de votre sondeur



Trackback

Vous pouvez consulter l'historique récente de votre sondeur en déplaçant le curseur à gauche jusqu'à ce que l'image à l'écran commence à reculer.

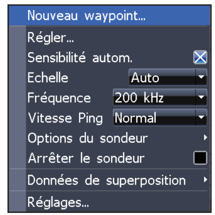
Déplacez la barre bleue de l'historique du sondeur complètement à droite pour reprendre le défilement normal du sonar.



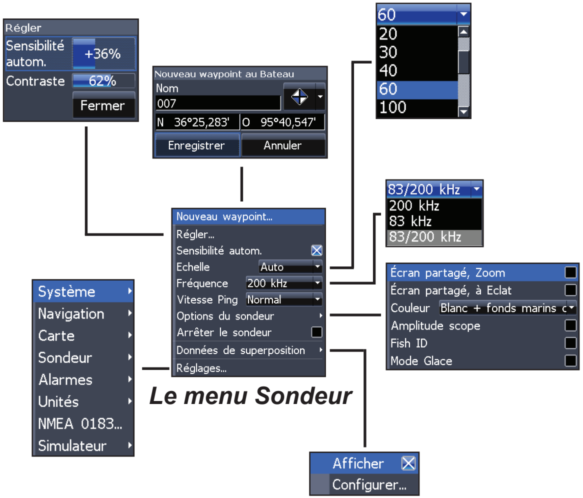
Appuyez sur **MENU**et sélectionnez ***Quitter le mode Curseur*** pour retirer le curseur de l'écran.

Le menu Sondeur

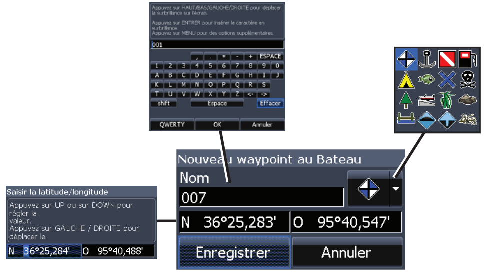
Le menu Sondeur dispose d'options et de paramètres qui ont de l'influence sur l'aspect de l'écran.



Dans n'importe quelle page sondeur, appuyez sur Menu pour accéder au menu Sondeur.



Le menu Sondeur

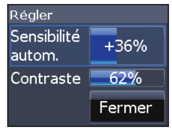


Le menu Nouveau waypoint

Nouveau Waypoint...

Place un waypoint à votre position actuelle ou à la position du curseur. À partir du menu Nouveau waypoint, vous pouvez saisir un nom de waypoint, sélectionner une icône et la latitude et longitude désirée.

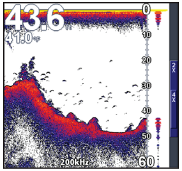
Régler



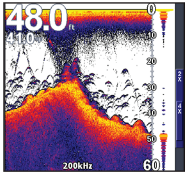
Permet de régler la sensibilité et le contraste.

Sensibilité

Permet de configurer la quantité de détails affichés à l'écran. Une quantité trop importante de détails risque d'encombrer l'écran. Si la valeur de Sensitivity (Sensibilité) est trop faible, les échos souhaités peuvent ne pas s'afficher.



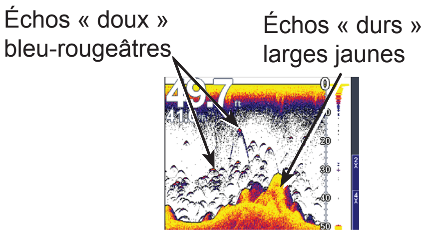
La sensibilité réglée à 65 pour cent



La sensibilité réglée à 85 pour cent

Contraste

Permet de différencier les échos de sondeur puissants des échos de sondeur faibles. Vous pourrez ainsi distinguer plus facilement les poissons des structures sur le fond. Un écho dur sera affiché en tant qu'une large ligne jaune brillante, contrairement aux échos doux, qui seront affichés en tant que minces lignes bleues-rougeâtres.



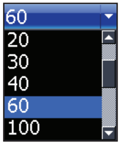
Sensibilité autom.

Cette fonction maintient la sensibilité à un niveau approprié pour la majorité des conditions et réduit ainsi la nécessité de réglages fréquents. Le réglage automatique de la sensibilité est activé par défaut.

REMARQUE : *Lorsque la Sensibilité automatique est activée, vous pouvez apporter de légères modifications. Pour y apporter des modifications importantes, vous devrez désactiver cette fonction.*

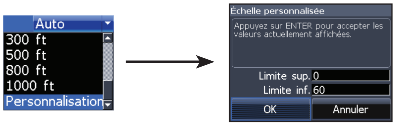
Échelle

Sélectionne la portée la plus profonde affichée à l'écran. Les réglages d'échelle affichent la section de la colonne d'eau allant de la surface de l'eau jusqu'à l'échelle de profondeur sélectionnée.



Personnalisation — Limite sup. et Limite inf. (Mode avancé uniquement)

Permet de sélectionner les limites inférieures et supérieures d'une section de la colonne d'eau. Vous pouvez ainsi voir une section de la colonne d'eau qui n'inclut pas la surface de l'eau.



Le menu Échelle personnalisée

Les limites doivent être séparées d'au moins 2 mètres (6 pieds et 5 pouces).

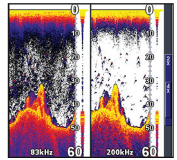
REMARQUE : *si vous utilisez une échelle personnalisée, il est probable que vous ne receviez pas de lectures de profondeur numérique ou que vous receviez des informations incorrectes sur la profondeur.*

Fréquence

Détermine la fréquence du transducteur utilisé avec l'unité. Cette unité prend en charge deux fréquences : 200kHz et 83kHz.



Le menu Fréquence



200 kHz donne la meilleure sensibilité et la meilleure distinction de cibles dans des eaux peu profondes. 83 kHz donne un angle de cône supérieur et couvre une zone d'eau plus importante.

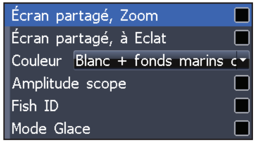
Vitesse Ping (Mode avancé uniquement)

Permet de configurer l'intervalle entre les ondes de sondage que le transducteur émet. Les réglages de la vitesse Ping peuvent contribuer à réduire les interférences d'autres transducteurs. Lorsque vous utilisez les modes En Peche, les réglages de la vitesse ping sont optimisés pour les conditions de

pêche sélectionnées. Ainsi, dans la plupart des cas, il est inutile de modifier les réglages.

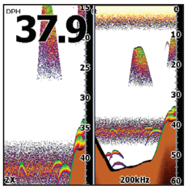
Options du sondeur

Permet d'accéder aux paramètres d'affichage et aux options de configuration du sondeur.

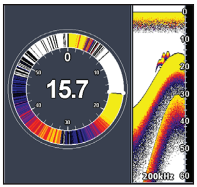


Écran partagé, Zoom et Écran partagé, à Éclat

Permet d'alterner l'affichage du sondeur entre plein écran et vue partagée.



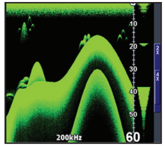
Écran partagé, zoom



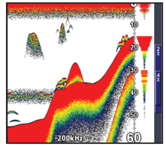
Écran partagé, à éclat

Couleur

Permet de modifier l'aspect de l'affichage par l'intermédiaire de différentes palettes de couleur et de luminosité.



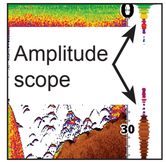
Affichage nocturne



Affichage glace

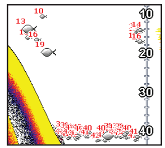
Amplitude Scope

Permet de visualiser l'amplitude des échos en temps réel, avant qu'ils n'apparaissent à l'écran.



Fish ID

Affiche les échos de poissons en tant que symboles de poisson au lieu d'arcs d'échos. L'option Fish ID (ID Poisson) n'est pas la méthode de



détection de poissons la plus précise puisque des structures et des débris flottants peuvent être affichés en tant que symboles de poisson à l'écran.

Mode Glace

Active une série de paramètres qui améliorent les performances de votre unité lorsque vous pêchez sur la glace.

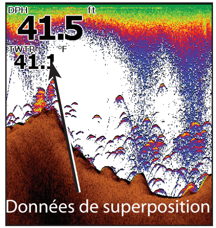
Arrêter le sondeur

Arrête momentanément le défilement du sondeur pour vous permettre de regarder de plus près des cibles flottantes.

Données Overlay

Vous permet de sélectionner les données (température de l'eau, profondeur, etc.) à afficher à l'écran Sondeur.

La configuration des données d'overlay est présentée dans la partie Pages.



Réglages

Permet d'accéder au menu Sondeur.

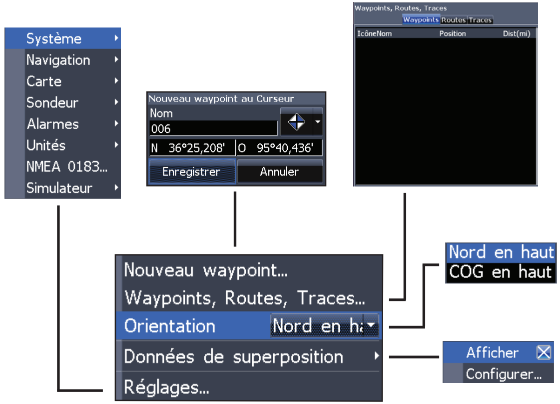
Utilisation de votre Carte

Ce chapitre couvre le fonctionnement de la carte, y compris l'enregistrement, le chargement et la navigation de waypoints, de routes et de traces et l'utilisation des menus, sous-menus et menus contextuels de la carte.



Menu Carte

Dans n'importe quelle page carte, appuyez sur Menu pour accéder au menu Carte.



Le menu Carte

Nouveau Waypoint...

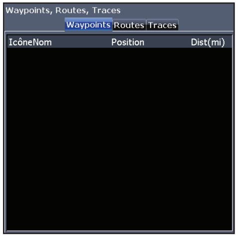
Place un waypoint à votre position actuelle ou à la position du curseur.

Lorsque le curseur est affiché à l'écran, les waypoints seront enregistrés à la position du curseur ; par contre, si le curseur n'est pas affiché à l'écran, les waypoints seront affichés à votre position actuelle.

Waypoints, Routes, Traces...

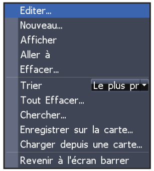
Permet de créer, de modifier, de naviguer et de supprimer des waypoints, des routes et des traces.

Utilisez les flèches gauche et droite pour sélectionner l'un des onglets Waypoints, Routes et Traces.

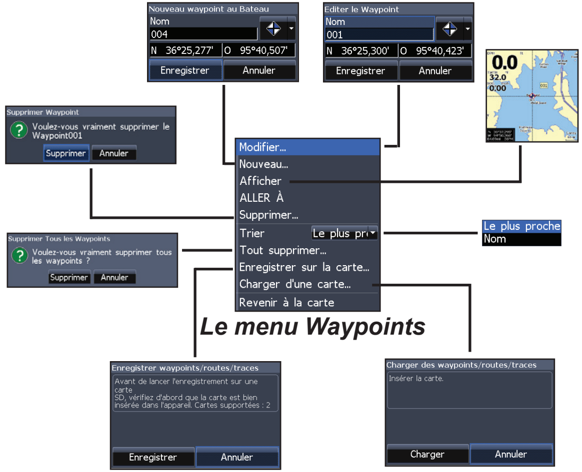


L'écran Waypoints





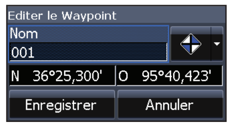
Le menu Waypoints



Le menu Waypoints

Modifier...

Permet de modifier le nom, l'icône et la latitude/longitude d'un waypoint sélectionné.



Nouveau...



Place un waypoint à la position actuelle de l'embarcation ou à la position du curseur. Vous pouvez également sélectionner un nom, une icône et la latitude/longitude d'un waypoint à partir du menu Nouveau Waypoint.

Afficher



Affiche le waypoint sélectionné sur la carte.

ALLER À

Lance la navigation vers le waypoint sélectionné.

Supprimer et Tout supprimer



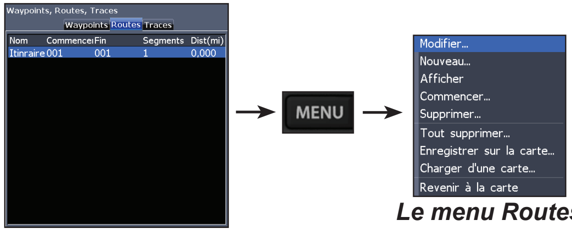
Permet respectivement de supprimer le waypoint sélectionné ou de supprimer tous les waypoints.

Trier

Détermine l'ordre d'affichage des waypoints ; par nom (Nom) ou par proximité (Le plus proche).

L'écran Routes

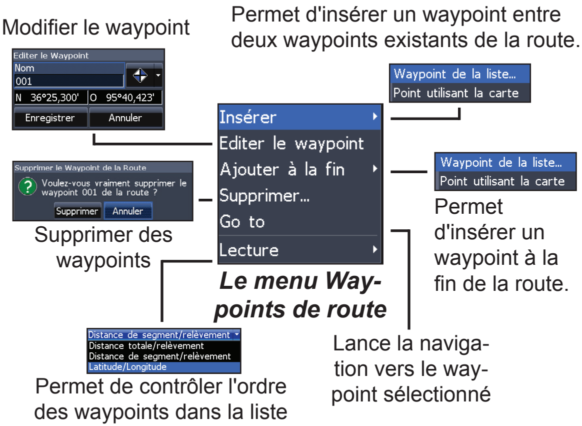
Permet de créer, de modifier, de naviguer et de supprimer des routes. Utilisez les flèches directionnelles pour mettre en évidence l'onglet Routes et accéder à l'écran Routes.



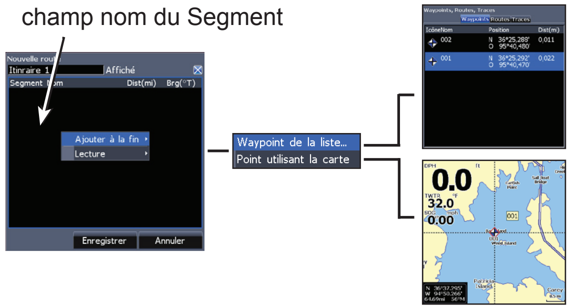
Le menu Routes

Créer une route

Vous pouvez créer des routes en sélectionnant des waypoints à partir de la liste des waypoints ou en utilisant le curseur pour placer de nouveaux points sur la carte. Vous pouvez également ajouter des waypoints existants en les sélectionnant sur la carte.



Le menu Waypoints de route



Créer une route à partir de la liste des waypoints :

1. Dans l'écran Routes, appuyez sur **MENU**.
2. Sélectionnez Nouveau... et appuyez sur **ENTER**.
3. Utilisez la flèche Bas du pavé pour sélectionner le champ nom du Segment et appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur Menu, sélectionnez Adjoindre (Add to End) et appuyez sur **ENTER**.
5. Mettez en évidence un Waypoint de la liste et appuyez sur **ENTER**.
6. Sélectionnez le waypoint désiré et appuyez sur **ENTER**.
7. Appuyez sur Menu et sélectionnez Adjoindre (Add to end) pour ajouter un autre waypoint à la route.
8. Lorsque la route est complète, appuyez sur Menu, sélectionnez Stop Editing (Arrêter l'édition) et appuyez sur Enter.
9. Sélectionnez Sauver et appuyez sur **ENTER**.

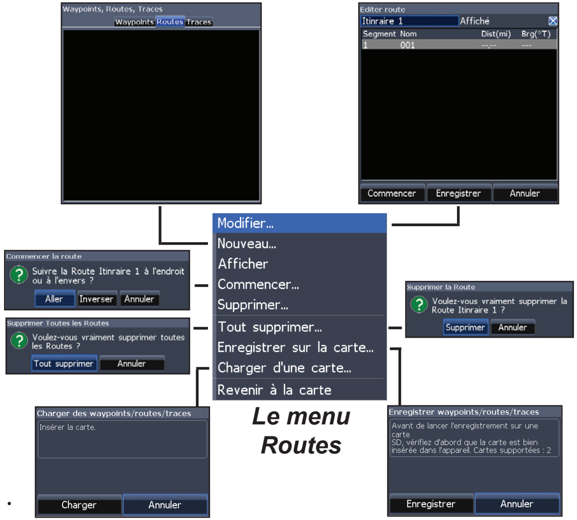
Créer une route en utilisant des points sur la carte :

1. Répétez les étapes 1 à 4 des instructions pour la création d'une route à partir de la liste des waypoints.
2. Sélectionnez ***Point utilisant la carte*** et appuyez sur **ENTER**. L'écran Carte apparaît.
3. Placez le curseur à l'emplacement désiré. Appuyez sur **ENTER** pour placer un waypoint.
4. Répétez l'étape 3 pour ajouter d'autres waypoints à la route.
5. Appuyez sur Menu et sélectionnez Arrêter l'ajout (Stop Adding). Appuyez sur **ENTER**.
6. Mettez en évidence le bouton Sauver et appuyez sur **ENTER**.

Navigating a route

Routes can be navigated in forward or reverse.

1. Sélectionnez la route désirée dans l'écran Routes et appuyez sur **MENU.**



Le menu Routes

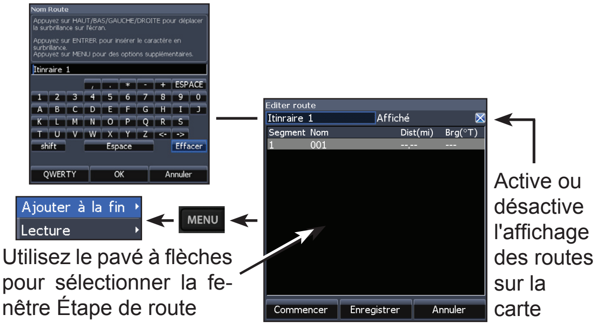
2. Sélectionnez ***Commencer*** et appuyez sur **ENTER**.
3. Sélectionnez ***Aller*** ou ***Inverser*** et appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Revenir à la carte.*** Appuyez sur **ENTER (ENTRÉE)**.

Pour annuler la navigation :

1. Appuyez sur ***Menu*** à partir de l'écran Carte.
2. Sélectionnez ***Navigation*** et appuyez sur **ENTER**.
3. Sélectionnez ***Annuler*** et appuyez sur **ENTER**.
4. Sélectionnez ***Oui*** et appuyez sur **ENTER**.

Les menus Éditer route et Nouvelle route

Permettent de modifier ou créer des routes, des noms de routes et d'activer/désactiver l'affichage des routes. Cela permet de n'afficher que les routes désirées sur la carte.



Pour accéder aux menus Éditer route ou Nouvelle route, sélectionnez ***Modifier...*** ou ***Nouveau...*** à partir du menu Routes et appuyez sur **ENTER**.

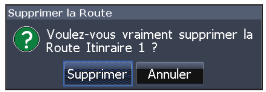
Pour confirmer les modifications apportées dans les menus Éditer route ou Nouvelle route, sélectionnez le bouton ***Enregistrer*** et appuyez sur **ENTER**.

Affiché

Permet d'afficher/de cacher une route à l'écran, afin d'éviter de brouiller l'écran par un excès de routes.

Supprimer et Tout supprimer

La commande Supprimer permet de supprimer des routes individuelles. La commande Tout supprimer supprime toutes les routes.

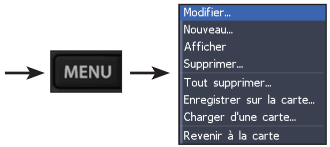


L’écran Traces

Permet de créer, de modifier, de naviguer et de supprimer des traces. Utilisez les flèches directionnelles pour mettre en évidence l’onglet Traces et accéder à l’écran Traces.



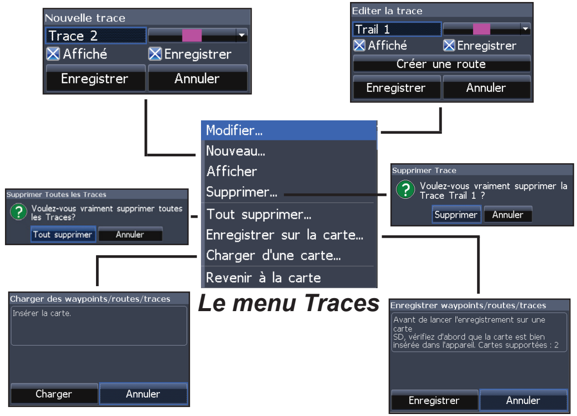
Écran Traces



Le menu Traces

Créer des traces

Lors de la création d’une trace, vous pouvez personnaliser le nom de la trace et sa couleur par l’intermédiaire du menu Nouvelle trace.



Le menu Traces

Pour créer une trace :

1. Sélectionnez ***Nouveau...*** et appuyez sur **ENTER**. Le menu Nouvelle trace apparaît.
2. Utilisez les flèches pour mettre en évidence la case de sélection ***Enregistrer*** et appuyez sur **ENTER** pour activer/désactiver la trace.
3. Sélectionnez ***Enregistrer*** et appuyez sur **ENTER**.

Les menus Éditer la trace et Nouvelle trace

Permettent de modifier ou de créer des traces et de sélectionner des noms de trace, la couleur des traces, les traces à afficher et la trace à enregistrer. Le menu Éditer la trace permet également de transformer une trace en route.



Le menu Éditer la trace

Naviguer une trace

Pour naviguer une trace, il faut d'abord l'enregistrer en tant que route.

Pour enregistrer une trace en tant que route :

1. Mettez en évidence la trace désirée dans la liste des traces et appuyez sur **ENTER**. Le menu Éditer la trace apparaît.
2. Sélectionnez ***Créer une route*** et appuyez sur **ENTER**. Le menu Éditer route apparaît.
3. Mettez en évidence Done (Effectué) et appuyez sur **ENTER**.
4. Consultez le chapitre « Naviguer une route » pour des instructions de navigation.

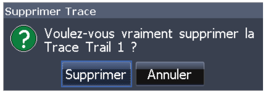
Les cases Affiché et Enregistrer

La case Affiché permet d'afficher/de cacher une trace à l'écran, afin d'éviter de brouiller l'écran par un excès de traces.

La case Enregistrer permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement d'une trace.

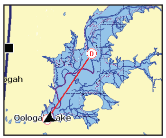
Supprimer et Tout supprimer

La commande Supprimer permet de supprimer des traces individuelles. La commande Tout supprimer supprime toutes les traces.

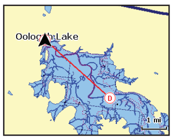


Orientation

Permet de sélectionner l'orientation de la carte à l'écran ; Nord en haut ou COG (cap par rapport au fond) en haut.



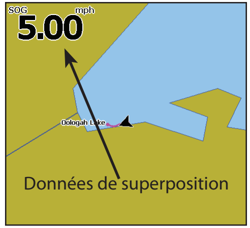
En direction du nord



COG

Données Overlay

Permet de sélectionner des données (cap par rapport au fond, etc) à afficher en haut de l'écran Carte.



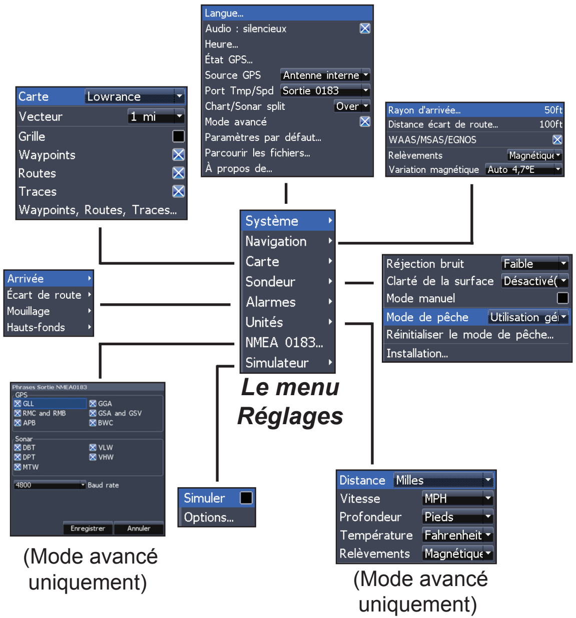
La configuration des données d'overlay est présentée dans la partie Pages.

Réglages

Permet d'accéder au menu Carte.

Le menu Réglages

Permet d’accéder aux paramètres d’installation et de configuration de votre unité.



Système

Permet de configurer des paramètres, tels que la langue, l’audio et le mode avancé.



Langue...

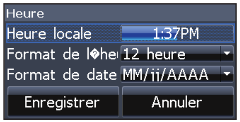


Permet de sélectionner la langue des menus et des textes.

Audio : silencieux

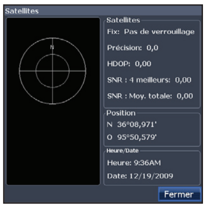
Active/désactive les fonctions audio de l'unité comme les tonalités des touches, les sons de l'alarme, etc.

Heure...



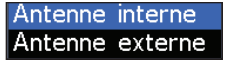
Permet de configurer l'heure locale et de choisir le format de la date et de l'heure.

État GPS...



Permet de vérifier la position des satellites visibles et la qualité de leur verrouillage sur l'unité.

Source GPS



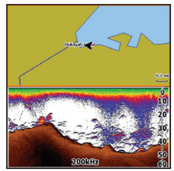
Sélectionne l'antenne que votre unité utilisera pour le GPS. Vous utiliserez l'antenne GPS intégrée si vous n'avez pas d'antenne externe LGC-16W (réf. : 000-00146-001).

Port des Données



Sélectionnez le type d'appareil connecté au port des Données de l'unité. Le port peut être configuré comme port NMEA 0183 ou comme capteur de température/vitesse secondaire.

Division Carte/Sondeur



Permet d'afficher une page combinée Carte/Sondeur avec des pages divisées verticalement ou horizontalement. La division Carte/Sondeur est traitée dans le chapitre Pages.

Mode avancé

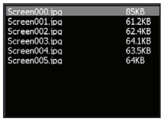
Active les fonctions et réglages qui sont disponibles uniquement avec des unités en Mode avancé. Le Mode avancé est abordé dans le chapitre Principes de base.



Rétablir les paramètres par défaut...

Permet de réinitialiser les paramètres et les options aux valeurs par défaut.

Parcourir les fichiers



Permet de voir une liste de fichiers sauvegardés sur la carte micro-SD.

Sauvegarde des captures d’écran

Vous pouvez sauvegarder les captures d’écran sur une carte micro-SD en insérant celle-ci dans le logement pour carte et en appuyant sur Le bouton de mise en route puis sur Zoom (+).

REMARQUE: *Vous ne pouvez pas sauvegarder de captures d’écran sur une carte Navionics.*

Vous devez consulter les fichiers sur un ordinateur ou un autre appareil compatible avec micro-SD.

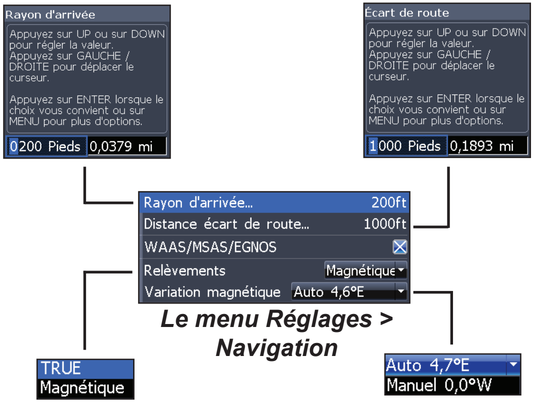
À propos de...

Affiche des informations logicielles relatives à cette unité. Avant d’effectuer une mise à jour logicielle, vous pouvez accéder à l’écran A propos pour vérifier la version du logiciel utilisé par votre unité.

Lowrance met périodiquement à jour le logiciel de l’unité pour lui ajouter des fonctions et améliorer sa fonctionnalité. Pour connaître la dernière version de logiciel disponible, allez sur www.lowrance.fr.

Navigation

Permet de configurer les paramètres Rayon d'arrivée et Distance écart de route et d'activer/désactiver l'option WAAS/MSAS/EGNOS.



Le menu Réglages > Navigation

Rayon d'arrivée

Définit la limite du rayon d'arrivée pour l'alarme d'arrivée. L'alarme d'arrivée retentira lorsque votre bateau s'approchera d'une distance sélectionnée (rayon d'arrivée) du waypoint de destination.

Distance écart de route...

Permet de configurer le seuil de distance d'écart de la route. Lorsque l'embarcation s'éloigne de la route sur une distance supérieure à ce seuil, une alarme sera activée.

WAAS/MSAS/EGNOS

Active ou désactive les fonctions WAAS (Wide Area Augmentation System - Système de renforcement à large zone de couverture), MSAS (Multi-Functional Satellite Augmentation System - Système plurifonctionnel satellitaire d'aide renforcée aux transports) et EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service - Système européen de navigation par recouvrement géostationnaire).

Les trois systèmes aident à améliorer la précision du GPS pour différentes régions du monde.

Bearings (Directions)

Permet de définir si la direction sera calculée en utilisant le nord vrai ou le nord magnétique. Le nord magnétique doit être utilisé lors de la navigation avec un cap au compas ; sinon, utilisez le réglage par défaut nord vrai.

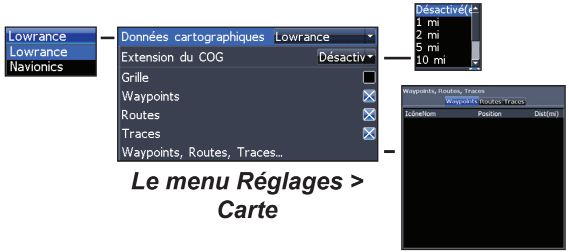
Variation Magnétique

Permet de définir si la variation magnétique sera calculée avec des réglages manuels ou des réglages automatiques. La variation magnétique est l'angle entre le nord magnétique et le nord vrai. Le réglage automatique harmonise la variation pour vous.

AVERTISSEMENT : Vous ne devez utiliser la configuration de variation magnétique manuelle que si les informations de variation provienne d'une source fiable.

Carte

Permet de sélectionner les données cartographiques utilisées et d'activer des options d'affichage, tels que lignes de grille, waypoints, routes et traces.

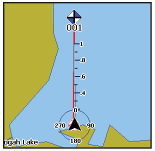


Le menu Réglages > Carte

Données cartographiques

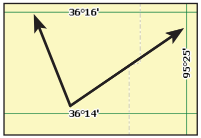
Permet de sélectionner les données cartographiques à utiliser (Lowrance ou Navionics). Allez sur Navionics.com pour obtenir une sélection complète des cartes disponibles.

Extension du COG



Ligne qui s'étend à partir de l'avant de l'icône de votre position actuelle et qui estime les distances et les heures d'arrivée dans les zones en face de vous.

Grille



Affiche une grille avec les valeurs de base de latitude et de longitude, ce qui permet de vous situer plus facilement dans le système de coordonnées.

Affichage des Waypoints, Routes et Traces

Le menu Réglages > Carte permet d'activer ou de désactiver l'affichage des waypoints, des routes et des traces. La désactivation de l'affichage de certains éléments permet d'obtenir une meilleure visualisation de la carte lorsqu'il y a un grand nombre de waypoints, de routes ou de traces.

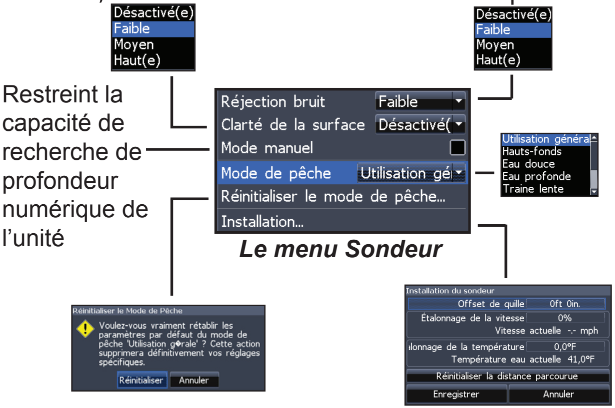
Waypoints, Routes, Traces

Permet d'accéder directement à l'écran Waypoints, Routes, Traces.

Les Waypoints, Routes et Traces sont abordés dans le chapitre Carte.

Sondeur

Permet de configurer des options de sondeur et des paramètres d'affichage tels que la Réjection bruit, la Clarté de la surface et le Mode de pêche.



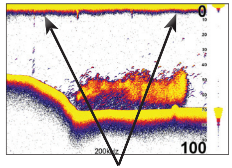
Le menu Sondeur

Réjection bruit

Utilise un traitement de signal avancé pour contrôler les effets que le bruit (pompes de bateaux, conditions de l'eau, démarrage du moteur, etc.) produit sur votre affichage, puis filtre les signaux indésirables.

Clarté de la surface
(Mode avancé uniquement)

Clarté de la surface réduit le brouillage près de la surface en réduisant la sensibilité du récepteur près de la surface.



Parasites de surface

Mode manuel

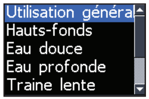
Réduit la capacité de la profondeur numérique afin que l'unité n'envoie que des signaux du sondeur à l'échelle de profondeur sélectionnée. L'affichage reste ainsi fluide lorsque la profondeur est hors de l'échelle du transducteur.

AVERTISSEMENT : Le mode manuel ne doit être employé que par les utilisateurs expérimentés du sondeur.

Lorsque l'unité est en mode manuel, il se peut que vous ne receviez pas de lecture de profondeur numérique ou que vous receviez des données incorrectes sur la profondeur.

Mode de pêche

Permet d'améliorer les performances de votre unité par l'intermédiaire d'ensembles prédéfinis de paramètres de sondeur, dirigés à répondre à des conditions de pêche spécifiques. Pour plus d'informations à propos des modes de pêche, reportez-vous au chapitre « Principes de base ».

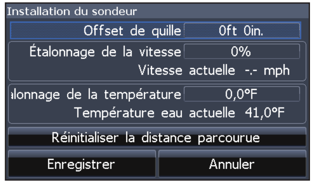


Reset Fishing Mode

Réinitialise les réglages par défaut du mode En Pêche sélectionné. Cela est utile si vous souhaitez supprimer les réglages réalisés dans le mode En Pêche.

Installation...

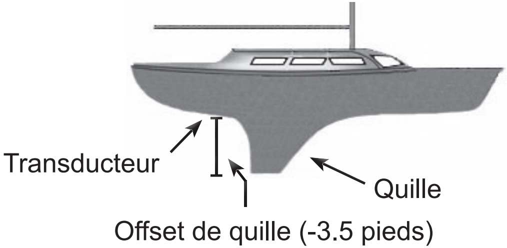
Permet d'accéder à des paramètres tels que Offset de quille et Étalonnage de la température.



Le menu Installation

Offset de quille

Tous les types de transducteurs mesurent la profondeur de l'eau à partir du niveau du transducteur jusqu'au fond. En conséquence, les lectures de profondeur de l'eau ne prennent pas en compte la distance du transducteur à la quille ou du transducteur à la surface de l'eau.



Avant de régler le paramètre Offset de quille, mesurez la différence de la hauteur du transducteur et la partie la plus basse de la quille. Par exemple, si la partie la plus basse de la quille se trouve à un mètre sous le niveau du transducteur, la valeur à saisir est de –1 mètre.

Étalonnage de la température

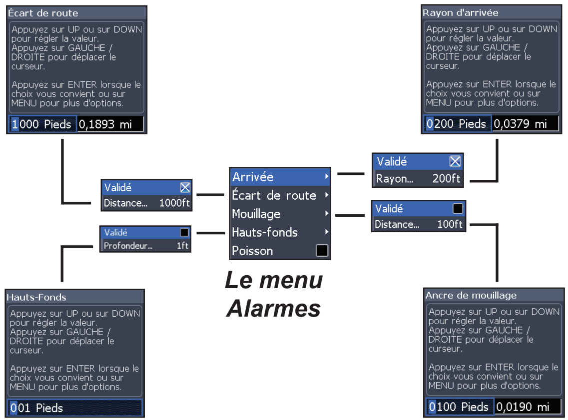
Calibre les données du capteur de température du transducteur avec les données d'une source de température connue pour assurer la précision des informations concernant la température.

Réinitialiser la distance parcourue

Permet de remettre à zéro la distance parcourue.

Alarmes

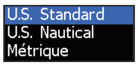
Permet d'activer des alarmes et d'en configurer les seuils. Les alarmes Arrivée, Écart de route et Mouillage ne sont disponibles qu'en Mode avancé.



Alarmes	
Arrivée	émet une alarme lorsque vous arrivez à une distance sélectionnée de votre destination **(Mode avancé uniquement)**
Écart de route	émet une alarme lorsque l'embarcation s'éloigne de la route sur une distance supérieure au seuil sélectionné **(Mode avancé uniquement)**
Mouillage	Émet une alarme lorsque l'embarcation se déplace au-delà d'une distance sélectionnée **(Mode avancé uniquement)**
Hauts-fonds	émet une alarme lorsque l'embarcation entre dans des eaux moins profondes que le seuil sélectionné
Poisson	émet une alarme lorsqu'un symbole de poisson (Fish ID) apparaît à l'écran du sondeur

Units

Permet de sélectionner l'unité de mesure utilisée par l'unité. Les options d'unité varient selon que l'unité fonctionne en mode basique ou en mode avancé.



Le mode standard



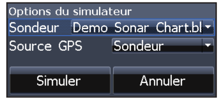
Mode avancé

Sortie NMEA 0183

Permet aux utilisateurs de sélectionner les phrases de sortie NMEA 0183 que l'unité utilisera lorsqu'elle sera connectée à une radio VHF ou à un autre appareil NMEA 0183.

Simulateur

Permet de lancer une simulation du fonctionnement GPS et/ou sondeur. Vous pouvez personnaliser les simulations à partir du menu Simulateur > Options.



Spécifications

Elite 5	
Généralités	
Taille de police	5.4" H (134mm) x 6.8" W (174mm); 6" H (152mm) avec étrier
Écran	(5" diagonal) Enhanced Solar MAX™ 480x480 color TFT LCD
Rétroéclairage	Lampe fluorescente à cathode froide (10 niveaux)
Communications	Sortie NMEA 0183
Prise en charge de dispositifs partagés	VHF et pilote automatique par protocole NMEA 0183
Puissance	
Puissance de transmission	4000W PTP; 500W RMS
Puissance Nécessaire	12V
Tension d'alimentation	10 à 17V
Consommation	Typique : 0.75A
Type de fusible	3A automobile (non fournis)

Sondeur	
Profondeur maxi.	1000ft (305m)
Transducteur Fréquence	83/200kHz
Vitesse maxi.	70mph
Transducteur	Skimmer avec capteur de température intégrée
Câble du transducteur	20ft (6m)
GPS	
Rainure carte de cartographie	microSD (les cartes haute capacité microSD-HC ne sont pas compatibles)
Antenne GPS	16 canaux parallèles (internes) ; antenne GPS externe optionnelle vendue séparément
Compatibilité de cartographie	Fishing Hot Spots, NauticPath & Navionics (Hotmaps, Premium and Gold)
Waypoints	Jusqu'à 3000 waypoints, 100 routes et 100 traces récupérables

Elite 4 & Mark 4	
Généralités	
Taille de police	5.6" H (144mm) x 3.7" W (94.3mm); 6.4" H (164mm) with bracket
Écran	**Elite 4:** (3.5" diagonal) 320x240 (256 color) TFT LCD **Mark 4:** (3.5" diagonal) 320x240 monochrome TFT LCD
Rétroéclairage	Blanche LED (10 niveaux)
Communications	Sortie NMEA 0183
Prise en charge de dispositifs partagés	VHF et pilote automatique par protocole NMEA 0183
Puissance	
Puissance de transmission	2100W PTP; 262W RMS
Puissance Nécessaire	12V
Tension d'alimentation	10 à 17V
Consommation	at 13.5V (250mA)
Type de fusible	3A automobile (non fournis)

Sondeur	
Profondeur maxi.	1000ft (305m)
Transducteur Fréquence	83/200kHz
Vitesse maxi.	70mph
Transducteur	Skimmer avec capteur de température intégrée
Câble du transducteur	20ft (6m)
GPS	
Rainure carte de cartographie	microSD (les cartes haute capacité microSD-HC ne sont pas compatibles)
Antenne GPS	16 canaux parallèles (internes) ; antenne GPS externe optionnelle vendue séparément
Compatibilité de cartographie	Fishing Hot Spots, NauticPath & Navionics (Hotmpas, Premium and Gold)
Waypoints	Jusqu'à 3000 waypoints, 100 routes et 100 traces récupérables

Accord de licence sur les bases de données Navico

LA PRÉSENTE CONSTITUE UN ACCORD LÉGAL ENTRE LE PREMIER ACQUÉREUR ET UTILISATEUR FINAL DU PRÉSENT PRODUIT, EN TANT QUE PRODUIT DE CONSOMMATION DESTINÉ À L'UTILISATION PERSONNELLE, DE FAMILLE OU DOMESTIQUE (« VOUS ») ET NAVICO, LE PRODUCTEUR DU PRÉSENT PRODUIT (« NOUS », « NOTRE » OU « NOS »). L'UTILISATION DU PRODUIT ACCOMPAGNÉ DU PRÉSENT ACCORD DE LICENCE SUPPOSE L'ACCEPTATION DE CES TERMES ET CONDITIONS.
SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS TOUS LES TERMES ET CONDITIONS, VEUILLEZ RENVOYER LE PRODUIT DÈS QUE POSSIBLE ET AVANT 30 JOURS COMPTÉS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. VEUILLEZ RENVOYER LE PRODUIT À L'AIDE DU BON D'ENVOI UPS CI-JOINT ET AJOUTER : UNE PREUVE D'ACHAT, NOM, ADRESSE, NUMÉRO DE TÉLÉPHONE. LA SOMME QUE VOUS AVEZ PAYÉ SERA REMBOURSÉE AINSI QUE TOUTES LES TAXES APPLICABLES. VEUILLEZ PERMETTRE UN DÉLAI DE 4 À 6 SEMAINE POUR LA RÉCEPTION DU REMBOURSEMENT.

1. Le présent accord de licence s'applique à la ou les bases de données contenues dans votre produit. Individuellement, nous les appelons « la base de données » et collectivement « les bases de données ». Ainsi, votre produit pourrait contenir la « Base de données WBS », qui contient des données cartographiques de surface mondiales, la « Base de données SmartMap », qui contient des données cartographiques terrestres ou d'autres bases de données.
2. Les bases de données que votre produit pourrait contenir sont cédées sous forme de licence ; elles ne sont pas vendues. Nous vous attribuons le droit non-exclusif et non cessible d'utilisation de ces bases de données, afin de les utiliser en tant que référence additionnelle de navigation, mais uniquement si vous respectez les termes et conditions du présent accord de licence. Nous nous réservons le droit de donner pour terminée la présente licence si vous violez une clause quelconque du présent accord de licence. Vous êtes le seul responsable de l'utilisation des cartes officielles et de la sécurité à bord de votre embarcation.
3. Les bases de données enregistrées dans votre produit sont protégées par les notices de copyright apposées sur le produit ou son/ses écran(s). Vous ne pouvez PAS modifier, adapter, traduire, pratiquer l'ingénierie inverse, décompiler, désassembler, louer, donner en leasing ou revendre aucune base de données et vous ne pouvez PAS créer des œuvres dérivées d'aucune des bases de données ou de leurs contenus. Toute reproduction, utilisation ou transfert non autorisé d'une base de données peut être considéré en tant que crime et pourrait vous exposer à des poursuites.
4. Le présent accord de licence sera immédiatement et sans préavis donné pour terminé si vous ne respectez pas ou violez l'une des provisions de l'accord. À l'échéance du contrat vous vous engagez à nous renvoyer dans le meilleur des délais tous les produits contenant une ou plusieurs bases de données.
5. Les prix et les programmes peuvent être modifiés sans avis préalable.
6. Le présent accord de licence est soumis aux lois applicables de l'état de l'Oklahoma et constitue l'accord complet et exclusif entre vous et nous en ce qui concerne les produits mentionnés.

Garantie limitée sur les bases de données

Les termes « nous », « nos » ou « notre » désignent la société NAVICO, fabricant du présent produit.
Les termes « vous » ou « votre » désignent la première personne ayant acheté le présent produit en tant que consommateur, pour son utilisation personnelle, familiale ou domestique. La garantie limitée sur les bases de données s'applique sur la ou les bases de données contenues dans votre produit. Individuellement, nous les appelons « la base de données » et collectivement « les bases de données ». Ainsi, votre produit pourrait contenir la « Base de données WBS », qui contient des données cartographiques de surface mondiales, la « Base de données SmartMap », qui contient des données cartographiques terrestres ou d'autres bases de données.
Nous garantissons que nous avons compilé, traité et reproduit avec précision les ensembles de données source sur lesquelles sont basées les bases de données. Cependant, nous n'avons aucune obligation de fournir des mises à jour des bases de données et les données contenues dans les mêmes pourraient être incomplètes si comparées aux données source. NOUS N'OFFRONS AUCUNE AUTRE GARANTIE NI ACCEPTONS AUCUNE AUTRE RESPONSABILITÉ EN RELATION À LA PRÉCISION DES DONNÉES SOURCE MÊMES, Y COMPRIS ET SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLIQUÉES D'APTITUDE À LA COMMERCIALISATION OU À DES FINS PARTICULIÈRES.
Si une défectuosité se présente dans une base de données quelconque, votre unique recours sera l'obtention, d'après nos critères, d'un remboursement du prix que vous avez payé pour le produit contenant la base de données défectueuse, soit le remplacement de ce produit. NOUS NE POUVONS EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES POUR DES DOMMAGES PARTICULIERS, DE CONSÉQUENCE, ACCIDENTELS OU INDIRECTS, DE QUELLE NATURE QU'ILS SOIENT.
Certains états n'admettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages de conséquence. Les exclusions et limitations ci-dessus pourraient donc ne pas être applicables à votre cas.
La présente garantie N'EST PAS applicable dans les cas suivants : (1) lorsque le produit avait été réparé ou modifié par des tiers ; (2) lorsque le produit avait été connecté, installé, combiné, modifié, réglé ou utilisé d'une manière non-conforme aux instructions fournies avec ce produit ; (3) lorsque le le numéro de série avait été effacé, modifié ou éliminé ; ou (4) lorsque les défectuosités, problèmes, pertes ou dommages avaient été provoqués par un accident, abus, négligence ou insouciance ou par un manque de maintenance raisonnable et nécessaire, exécuté d'après les instructions du manuel de l'utilisateur du présent produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications ou des améliorations à nos produits, sans que cela ne nous oblige à installer ces mêmes modifications ou améliorations sur des équipements ou appareils produits préalablement.
La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez disposer d'autres droits qui peuvent varier d'état en état.
Les recours dont vous disposez sous la présente garantie resteront disponibles à condition que vous puissiez démontrer dans la mesure du possible que des défectuosités se sont produites dans la période d'un (1) an après la date de la première acquisition du présent produit et que nous recevions votre demande de garantie au plus tard 30 jours après l'échéance de cette période d'un (1) an. Dans tous les cas, votre demande doit être accompagnée de la facture d'achat correspondante.

Comment obtenir le service...--...aux États-Unis :

Contactez le Département de service après vente de l'usine. Appel gratuit :

800-324-1356

8 a.m. à 5 p.m. Heure Standard Centrale, L-V

Navico peut estimer nécessaire de modifier ses politiques commerciales, tarifaires et de livraison à tout moment et ce, sans avis préalable.

...au Canada :

Contactez le Département de service après vente de l'usine. Appel gratuit :

800-661-3983

905-629-1614 (non-gratuit)

8 a.m. à 5 p.m. Heure Standard Est, L-V

...en dehors du Canada et des États-Unis :

Veuillez contacter le distributeur du pays dans lequel vous avez acheté votre unité. Pour retrouver un distributeur près de chez vous, reportez-vous aux instructions dans le paragraphe 1 ci-dessous.

Informations concernant les commandes d'accessoires

LEI Extras , Inc. est le fournisseur d'accessoires pour les produits GPS et sondeur fabriqués par Lowrance Electronics. Pour commander des accessoires Lowrance, veuillez contacter :

1) Votre distributeur d'articles marins local ou magasin d'équipement électronique. Pour retrouver un distributeur Lowrance dans votre région, visitez le site www.lowrance.com et utilisez l'utilitaire de recherche de distributeurs ou consultez le répertoire téléphonique.

2) Clients aux États-Unis ; visitez notre site Web www.lei-extras.com.

3) Clients au Canada : Lowrance Canada, 919 Matheson Blvd. E. Mississauga, Ontario L4W2R7 ou fax 905-629-3118.

Appel gratuit au Canada : 800-661-3983 ou formez le 905 629-629-1614 (non-gratuit), 8 a.m. à 5 p.m. Heure Standard Est, L-V.

Visitez notre site Web :

www.lowrance.com

988-10206-001